

Dimensioni di ingombro in mm Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm Dimensiones en mm			
M16/RMO N.A.		M16/RMOC N.A.	attacchi connections fixations conexiones
versione standard standard version version standard versión estándar		con pulsante di chiusura manuale with manual closing push button avec bouton de fermeture manuelle con botón de cierre manual	
P. max 500 mbar	P. max 6 bar	P. max 500 mbar	
codice code code código	codice code code código	codice code code código	
RO02	RO020000	RO02C	
RO03	RO030000	RO03C	DN 15*
RO04	RO040000	RO04C	DN 20*
			DN 25*

* = corpi in ottone M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.
brass body M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.
corps en laiton M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.
cuerpo de latón M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.

fig. 1

- 1 - Manopola di riarmo
- 2 - Rondella in alluminio
- 3 - Cannotto per bobina
- 4 - Bobina elettrica
- 5 - Connettore elettrico
- 6 - Nucleo mobile
- 7 - Otturatore
- 8 - O-Ring di tenuta
- 9 - Molla di chiusura
- 10 - Tappo inferiore
- 11 - Rondella di tenuta
- 12 - Organo filtrante (su richiesta)
- 13 - Corpo valvola
- 14 - Pulsante di chiusura manuale (solo su M16/RMOC N.A.)
- 15 - Perno centrale

fig.1

- 1 - Reset handgrip
- 2 - Aluminium washer
- 3 - Coil armature assembly
- 4 - Electrical coil
- 5 - Electrical connector
- 6 - Plunger
- 7 - Obturateur
- 8 - Seal O-Ring
- 9 - Closing spring
- 10 - Lower cap
- 11 - Seal washer
- 12 - Filtering organ (on request)
- 13 - Body valve
- 14 - Closing manual push button (only on M16/RMOC N.A.)
- 15 - Central pin

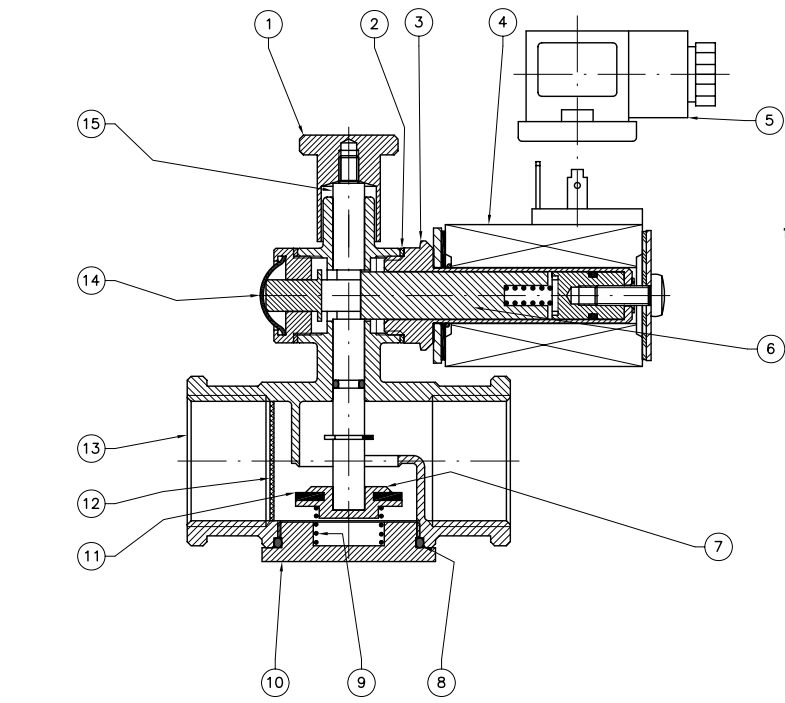


fig. 1

fig. 1

- 1 - Manette de réarmement
- 2 - Rondelle en aluminium
- 3 - Douille pour bobine
- 4 - Bobine électrique
- 5 - Connecteur électrique
- 6 - Noyau mobile
- 7 - Obturateur
- 8 - O-Ring de tenue
- 9 - Ressort de fermeture
- 10 - Bouchon inférieur
- 11 - Rondelle de tenue
- 12 - Organe filtrant (sur demande)
- 13 - Corps soupape
- 14 - Bouton de fermeture manuelle (seulement sur M16/RMOC N.A.)
- 15 - Pivot central

fig. 1

- 1 - Botón de rearme
- 2 - Arandela aluminio
- 3 - Tubo para bobina
- 4 - Bobina eléctrica
- 5 - Conector eléctrico
- 6 - Núcleo móvil
- 7 - Obturador
- 8 - O-Ring de estanquidad
- 9 - Muelle de cierre
- 10 - Tapón inferior
- 11 - Rondana de estanquidad
- 12 - Órgano filtrante (bajo pedido)
- 13 - Cuerpo válvula
- 14 - Botón de cierre manual (sólo en M16/RMOC N.A.)
- 15 - Eje central

P. max 500 mbar	attacchi connections fixations conexiones
codice code code código	
RM03	DN 20
RM04	DN 25
RM05	DN 32
RM06	DN 40
RM07	DN 50

fig. 2

- 1 - Manopola di riarmo
- 2 - Connettore elettrico
- 3 - Bobina elettrica
- 4 - O-Ring di tenuta coperchio
- 5 - Dado autobloccante
- 6 - Corpo valvola
- 7 - Otturatore
- 8 - Rondella di tenuta
- 9 - Viti di fissaggio
- 10 - Molla di chiusura
- 11 - Coperchio
- 12 - Rondella in alluminio
- 13 - Blocco ottone
- 14 - O-Ring di tenuta

fig. 2

- 1 - Reset handgrip
- 2 - Electrical connector
- 3 - Electrical coil
- 4 - O-Ring seal cover
- 5 - Self-blocking nut
- 6 - Body valve
- 7 - Obturator
- 8 - Seal washer
- 9 - Fixing screws
- 10 - Closing spring
- 11 - Cover
- 12 - Aluminium washer
- 13 - Brass block
- 14 - O-Ring seal

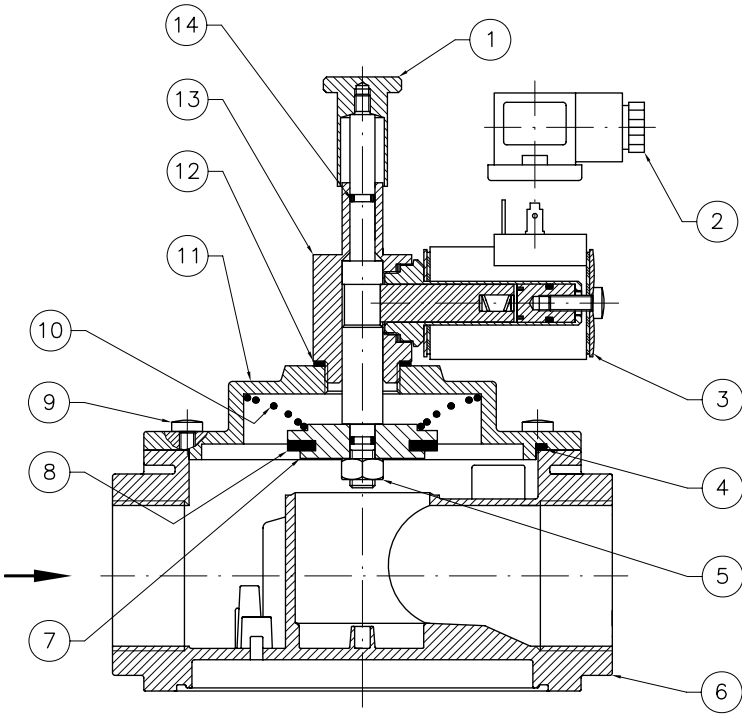


fig. 2

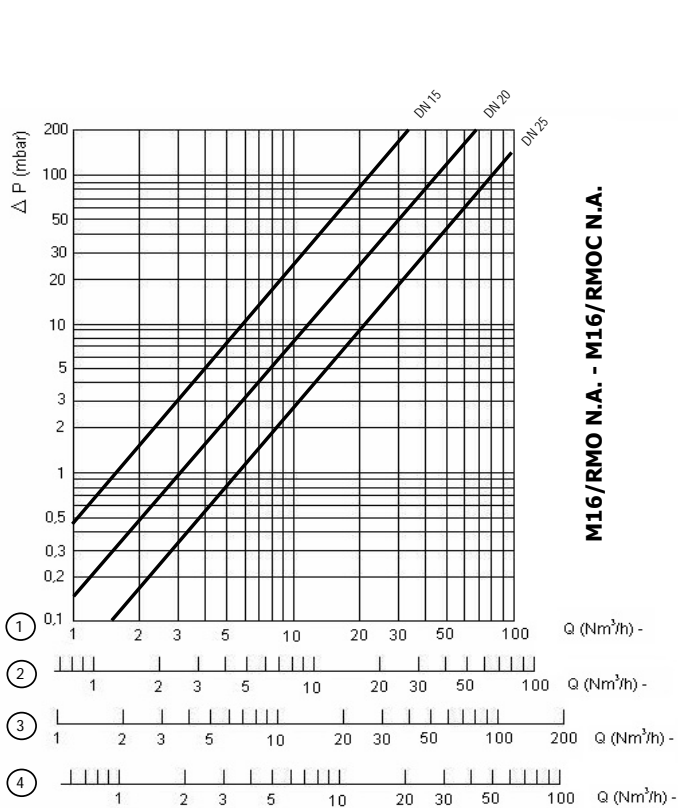
fig. 2

- 1 - Manette de réarmement
- 2 - Connecteur électrique
- 3 - Bobine électrique
- 4 - O-Ring de tenue du couvercle
- 5 - Boulon auto-bloquant
- 6 - Corps soupape
- 7 - Obturateur
- 8 - Rondelle de tenue
- 9 - Vis de fixation
- 10 - Ressort de fermeture
- 11 - Couvercle
- 12 - Rondelle en aluminium
- 13 - Blocage laiton
- 14 - O-Ring de tenue

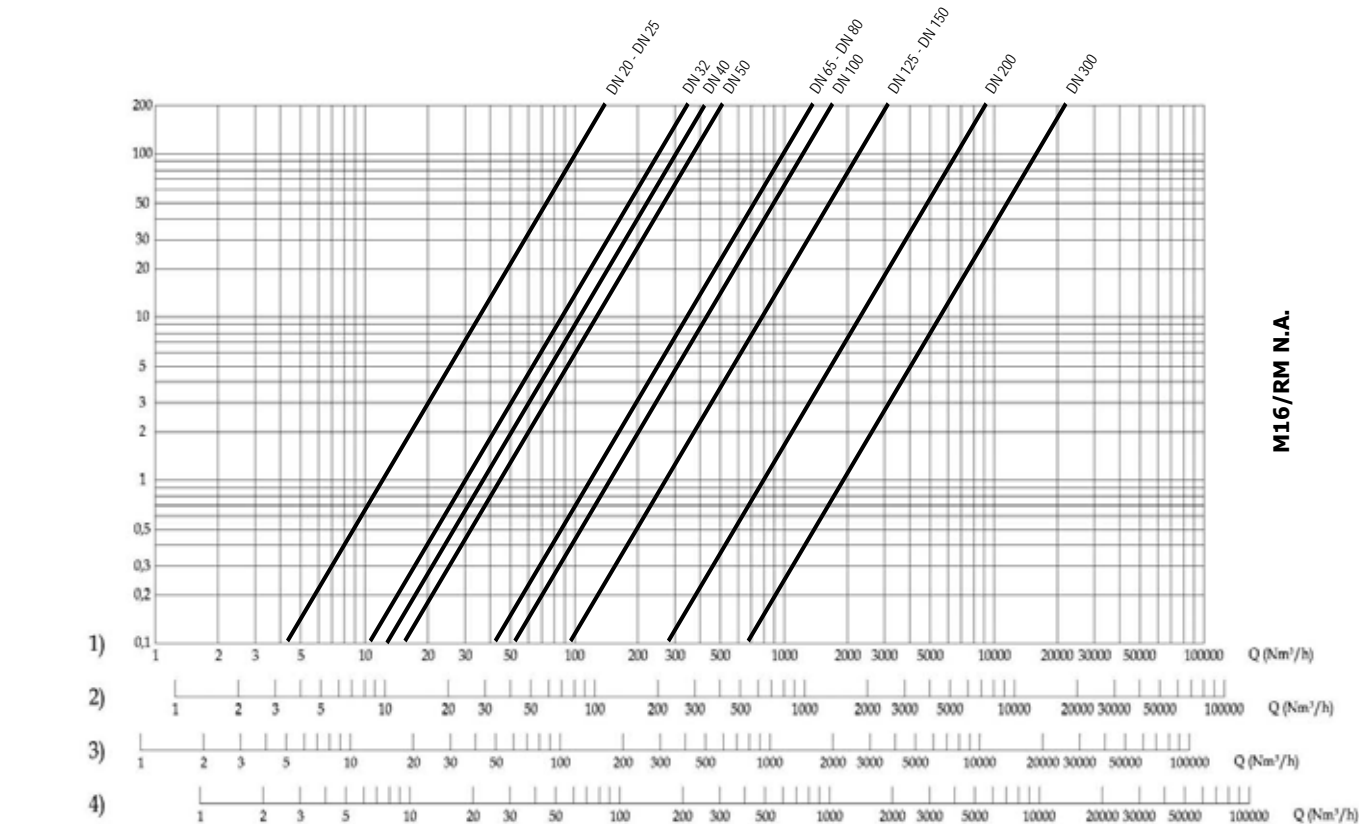
fig. 2

- 1 - Botón de rearme
- 2 - Conector eléctrico
- 3 - Bobina eléctrica
- 4 - O-Ring de estanquidad tapa
- 5 - Tuerca autobloqueante
- 6 - Cuerpo válvula
- 7 - Obturador
- 8 - Rondana de estanquidad
- 9 - Tornillos de fijación
- 10 - Muelle de cierre
- 11 - Tapa
- 12 - Arandela aluminio
- 13 - Bloque de latón
- 14 - O-Ring de estanquidad

Diagramma perdite di carico - Capacity diagram - Diagramme pertes de charge - Diagrama de caudales



- 1) metano
2) aria
3) gas di città
4) gpl



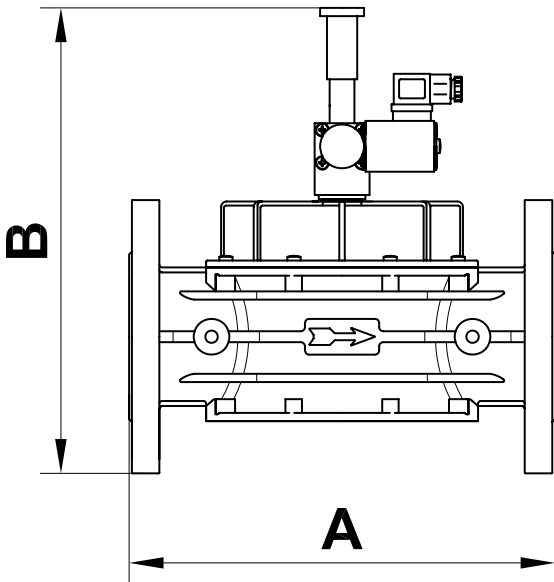
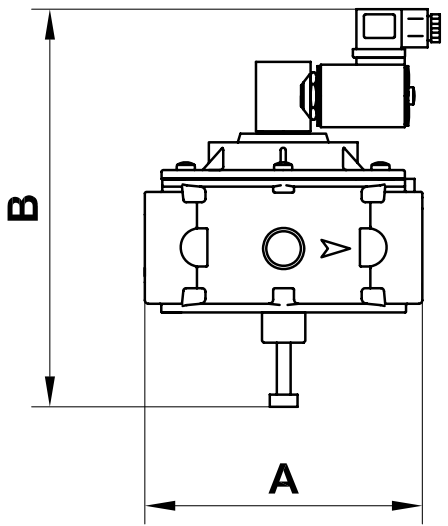
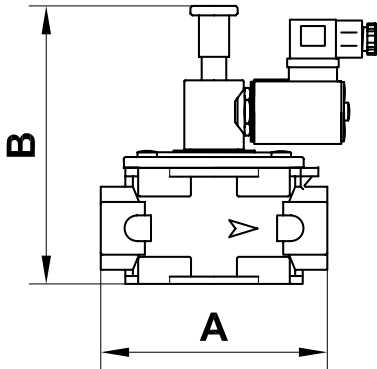
- 1) methane
2) air
3) town gas
4) lpg

- 1) méthane
2) air
3) gaz de ville
4) gaz liquide


- 1) methane
2) aire
3) gas de ciudad
4) glp

Dimensioni di ingombro in mm Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm Dimensiones en mm				Peso Weight Poids Peso
P.max 500 mbar		A	B	Kg
codice code code código	attacchi connections fixations conexiones			
RO02 - RO02C	DN 15*	66	109	0,5
RO03 - RO03C	DN 20*	66	109	0,5
RO04 - RO04C	DN 25*	82	122	1
RM03	DN 20	120	149	1,1
RM04	DN 25	120	149	1,1
RM05	DN 32	160	196	2,1
RM06	DN 40	160	196	2,1
RM07	DN 50	160	216	2,3
EX08	DN 65	290	328	6,5
EX09	DN 80	310	335	6,9
EX10	DN 100	350	360	11,8
EX11	DN 125	480	445	25,9
EX12	DN 150	480	460	27,7
EX13	DN 200	600	540	61,5
EX15	DN 300	737	730	98
P.max 6 bar		A	B	Kg
codice code code código	attacchi connections fixations conexiones			
RO020000	DN 15*	66	109	0,5
RO030000	DN 20*	66	109	0,5
RO040000	DN 25*	82	122	1
RM030000	DN 20	120	194	1,3
RM040000	DN 25	120	194	1,3
RM050000	DN 32	160	230	2,1
RM060000	DN 40	160	230	2,1
RM070000	DN 50	160	257	2,4
EX080000	DN 65	290	328	6,5
EX090000	DN 80	310	335	6,9
EX100000	DN 100	350	360	11,8
EX110000	DN 125	480	445	25,9
EX120000	DN 150	480	460	27,7
EX130000	DN 200	600	540	61,5
EX150000	DN 300	737	730	98

* = corpi in ottone M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.
M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A. brass body
corps en laiton M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.
cuerpo de latón M16/RMO N.A. - M16/RMOC N.A.



COLLEGAMENTI ELETTRICI

- Prima di effettuare connessioni elettriche verificare che la tensione di rete corrisponda con la tensione di alimentazione indicata sull'etichetta del prodotto.
- Scollegare l'alimentazione prima di procedere al cablaggio.
- Cablare il connettore con cavo tipo H05RN-F 3X0,75mm², Ø esterno da 6,2 a 8,1 mm avendo cura di assicurare il grado IP65 del prodotto.
- Nel cablare il connettore usare gli appositi terminali per cavi.
- Collegare all'alimentazione i morsetti 1 e 2 e il cavo di terra al morsetto  .

Per eventuali problemi o informazioni relativi alle operazioni di installazione/cablaggio/manutenzione vedere indirizzo e recapiti telefonici riportati in ultima pagina.

RIARMO MANUALE

DN 15 ÷ DN 25 (P. max 500 mbar e 6 bar) corpo in ottone (vedi fig. 1):
premere la manopola di riarmo **(1)** ed attendere qualche istante che si verifichi l'equilibrio di pressione tra monte e valle fino all'aggancio.

La targhetta rossa posta sotto la manopola di riarmo **(1)**, se visibile, indica che l'elettrovalvola è chiusa.
Per chiudere manualmente l'elettrovalvola, premere il pulsante di chiusura **(14)** ove presente.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 500 mbar) (vedi fig. 2):
tirare verso l'alto la manopola di riarmo **(1)** fino all'aggancio.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 6 bar) (vedi fig. 3):
premere a fondo il perno di riarmo **(1)** ed attendere qualche istante che si verifichi l'equilibrio di pressione tra monte e valle fino all'aggancio.

DN 65 ÷ DN 150 (P. max 500 mbar e 6 bar) (vedi fig. 4): tirare verso l'alto la manopola di riarmo **(1)** ed attendere qualche istante che si verifichi l'equilibrio di pressione tra monte e valle della valvola.
Successivamente tirare verso l'alto la manopola di riarmo **(1)** fino all'aggancio.

DN 200 - 300 (P. max 500 mbar e 6 bar) (vedi fig. 5): svitare completamente il coperchietto di protezione e ruotare leggermente in senso orario, con una chiave commerciale da 32 mm, la manopola di riarmo **(1)** e attendere qualche istante che si verifichi l'equilibrio di pressione tra monte e valle della valvola.
Successivamente ruotare fino a fine corsa, sempre in senso orario, la manopola di riarmo **(1)** fino ad avvenuto aggancio.
Riavvitare nella posizione originale il coperchietto di protezione ed eventualmente sigillarlo in quella posizione.

MANUTENZIONE


In ogni caso prima di effettuare verifiche interne accertarsi che:

1. l' apparecchio non sia alimentato elettricamente
2. all'interno dell'apparecchio non vi sia gas in pressione

DN 15 ÷ DN 25 corpo in ottone (vedi fig. 1):
svitare il tappo inferiore **(10)** dal corpo valvola **(13)**, controllare l'otturatore **(7)**, verificandone eventuali anomalie, se necessario sostituire l'organo di tenuta in gomma **(11)**.
Procedere quindi al montaggio facendo a ritroso l'operazione di smontaggio.

DN 20 ÷ DN 300 (vedi fig. 2):
togliere il coperchio **(11)** svitando le viti di fissaggio **(9)**, controllare l'otturatore **(7)**, verificandone le eventuali anomalie, se necessario sostituire l'organo di tenuta in gomma **(8)**.
Procedere al montaggio facendo a ritroso l'operazione di smontaggio.

ELECTRICAL CONNECTIONS

- Before making electrical connections, check that the mains voltage is the same as the power supply voltage stated on the product label.
- Disconnect the power supply before wiring.
- Wire the connector with H05RN-F 3X0,75mm² cable outside Ø from 6,2 a 8,1 mm, taking care to ensure that the device has IP65 protection.
- Use the cable terminals when wiring the connector.
- Connect the power supply to terminals 1 and 2 and the ground wire to terminal  .

For any problems or information concerning installation/wiring/maintenance operations, see address and telephone numbers on the back page.

MANUAL RESET

DN 15 ÷ DN 25 (P. max 500 mbar and 6 bar) brass body (see fig. 1):
push the reset handgrip **(1)** and wait an instant to balance the presson from and to the user's up to the hooking.

The red label under the manual reset **(1)**, if visible, shows that the valve is closed.
To close maually the solenoid valve, push the closing push button **(14)** when it there is.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 500 mbar) (see fig. 2):
pull up the reset handgrip **(1)** up to the hooking.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 6 bar) (see fig. 3):
push the reset pin **(1)** and wait an instant to balance the presson from and to the user's up to the hooking.

DN 65 ÷ DN 150 (P. max 500 mbar and 6 bar) (see fig. 4):
pull up the reset handgrip **(1)** and wait an instant to balance the presson from and to the user's. Then pull up the reset handgrip **(1)** up to the hooking.

DN 200 - 300 (P. max 500 mbar and 6 bar) (see fig. 5): unscrew completely the protective small cap and by a 32 mm commercial key turn slightly clockwise the reset handgrip **(1)** and wait for an istant the balance between the inlet and outlet pressure of the valve.

Then turn to the end clockwise the reset handgrip **(1)** up to the hooking

Rescrew in the original position the possible protective small cap and to seal it in that position.

SERVICING

In all cases, before performing any internal checks make sure that:

1. the power supply to the device is disconnected
2. there is no pressurised gas inside the device


DN 15 ÷ DN 25 brass body (see fig. 1):
unscrew the lower cap **(10)** from the body vale **(13)**, then check the obturator **(7)** and if necessary change the rubber seal component **(11)**.

Reassemble doing backward the same operation of dismantling.

DN 20 ÷ DN 300 (see fig. 2):
take the cover **(11)** off the body of the valve unscrewing the fixing screws **(9)**, then check the obturator **(7)** and if necessary change the rubber seal component **(8)**.

Reassemble doing backward the same operation of dismantling.

BRANCHEMENTS ELÉTRICAS

- Avant d'effectuer les connexions électriques, vérifier que la tension de réseau corresponde avec la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette du produit.
- Avant le câblage, interrompre l'alimentation.
- Câbler le connecteur avec un câble type H05RN-F 3X0,75mm², Ø extérieur de 6,2 à 8,1mm en ayant soin d'assurer le degré IP65 du produit.
- Pour câbler le connecteur, utiliser les bornes spéciales pour câbles.
- Connecter à l'alimentation les bornes 1 et 2 et le câble de terre à la borne  .

Pour des problèmes éventuels ou pour une demande d'informations relatives aux opérations d'installation/câblage/entretien, voir l'adresse et les numéros de téléphone en dernière page.

REÂRMEMENT MANUEL

DN 15 ÷ DN 25 (P. max 500 mbar et 6 bar) corps en laiton (voir fig. 1):
appuyer sur la manette de réarmement **(1)** jusqu'à l'enclenchement.

La plaquette rouge placée sous la manette de réarmement **(1)**, si elle est visible, indique que l'électrovanne est fermée.
Pour fermer manuellement l'électrovanne, appuyer sur le bouton de fermeture **(14)**.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 500 mbar) (voir fig. 2):
tirer vers le haut la manette de réarmement **(1)** jusqu'à l'accrochage.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 6 bar) (voir fig. 3):
appuyer à fond le pivot de réarmement **(1)** et attendre quelques instants qui se produise l'équilibre de pression entre le haut et le bas jusqu' à l'accrochage.

DN 65 ÷ DN 150 (P. max 500 mbar et 6 bar) (voir fig. 4):
tirer vers le haut la manette de réarmement **(1)** et attendre quelques instants qui se produise l'équilibre de pression entre le haut et le bas. Successivement tirer vers le haut la manette de réarmement **(1)** jusqu'à l'accrochage.

DN 200 - 300 (P. max 500 mbar et 6 bar) (voir fig. 5): tourner légèrement dans le sens des aiguilles d'une montre, avec une clé commerciale de 32 mm, la manette de réarmement **(1)** et attendre quelques instants que l'équilibre de pression entre le haut et le bas de la soupape se fasse.
Successivement tourner jusqu'à la fin de course, toujours dans le sens des aiguilles d'une montre, la manette de réarmement **(1)** jusqu'à l'accrochage.
Revisser dans la position initiale le petit ouvercle de protection et éventuellement le sceller dans cette position.

MANUTENTION


Avant de faire des vérifications internes, s'assurer:

1. que l' appareil n'est pas alimenté électriquement
2. qu'il n'y ait pas de gaz sous pression dans l'appareil

DN 15 ÷ DN 25 corps en laiton (voir fig. 1):
Dévisser le bouchon inférieur **(10)** du corps de la vanne **(13)**, contrôler l'obturateur **(7)** en vérifiant d'éventuelles anomalies; si nécessaire, remplacer la pièce d'étanchéité en caoutchouc **(11)**.
Passer au montage en effectuant les opérations en sens inverse du démontage.

DN 20 ÷ DN 300 (voir fig. 2):
dévisser les vis de fixation **(11)** et, en faisant très attention, enlever le couvercle **(9)**, ensuite controller l'obturateur **(7)**, en vérifiant d'éventuelles anomalies et si nécessaire substituer le composant de tenue en caoutchou **(8)**.
Ensuite procéder au remontage en faisant les opérations en sens inverses.

CONEXIONES ELÉCTRIQUES

- Antes de efectuar conexiones eléctricas controlar que la tensión de red corresponda a la tensión de alimentación indicada en la etiqueta del producto.
- Desconectar la alimentación antes de efectuar el cableado.
- Cablear el conector mediante cable de tipo H05RN-F 3X0,75 mm², Ø externo entre 6,2 y 8,1 mm, prestando atención a fin de garantizar el grado IP65 del producto.
- Al efectuar el cableado del conector utilizar los respectivos terminales para cables.
- Conectar la alimentación a los bornes 1 y 2 y el cable de tierra al borne  .

Parasolucionareventualesproblemasoparaobtener mayor información relativa a las operaciones de instalación, cableado y mantenimiento, consúltense la dirección y los números telefónicos que se exponen en la última página.

REARME MANUAL

DN 15 ÷ DN 25 (P. max 500 mbar y 6 bar) cuerpo de latón (véanse fig.1):
tirar hacia arriba el botón de rearme **(1)** hasta la conexión.

En caso de estar visible, la placa roja situada debajo del mando de rearme **(1)** indica que la electroválvula está cerrada.
Para cerrar manualmente la electroválvula, presionar el botón de cierre **(14)**.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 500 mbar) (véanse fig.2):
tirar hacia arriba el mando de rearme **(1)** hasta obtener el enganche.

DN 20 ÷ DN 50 (P. max 6 bar) (véanse fig.3):
tirar hacia arriba el botón de rearme **(1)** y esperar unos momentos el equilibrio de las presiones entre entrada y salida hasta la conexión.

DN 65 ÷ DN 150 (P. max 500 mbar y 6 bar) (véanse fig. 4):
tirar hacia arriba el mando de rearme **(1)** y esperar algunos instantes hasta que se verifique el equilibrio de presión entre las zonas precedente y sucesiva a la válvula. A continuación, tirar hacia arriba el mando de rearme **(1)** hasta obtener el enganche.

DN 200 - 300 (P. max 500 mbar y 6 bar) (véanse fig.5): desenroscar por completo la tapa de protección girar ligeramente en sentido orario, con una llave comercial 32mm, el botón de rearme **(1)** esperar unos momentos el equilibrio de las presiones entre entrada y salida.

Luego girar hasta el final de carrera, siempre en sentido orario, el botón de rearme **(1)** hasta la conexión.

Atornillar en la posición de origen la tapa de protección y sellarla en aquella posición.


MANTENIMIENTO


De todas formas, antes de efectuar verificaciones internas, controlar que:

1. el aparato no esté alimentado eléctricamente
2. en su interior no haya gas en presión.

DN 15 ÷ DN 25 cuerpo latón (véanse fig.1):
destornillar el bloque de latón **(10)** del cuerpo válvula **(13)**, controlar el obturador **(7)**, verificando la eventual anomalía, si es necesario sustituir el órgano de cierre de goma **(11)**.
Proceder al montaje realizando el proceso inverso.

DN 20 ÷ DN 300 (véanse fig.2):
quitar la tapa **(11)** destornillando los tornillos de fijación **(9)**, controlar el obturador **(7)**, verificando la eventual anomalía, si es necesario sustituir el órgano de cierre de goma **(8)** y proceder al montaje realizando el proceso inverso.

 **Le suddette operazioni devono essere eseguite esclusivamente da tecnici qualificati.**

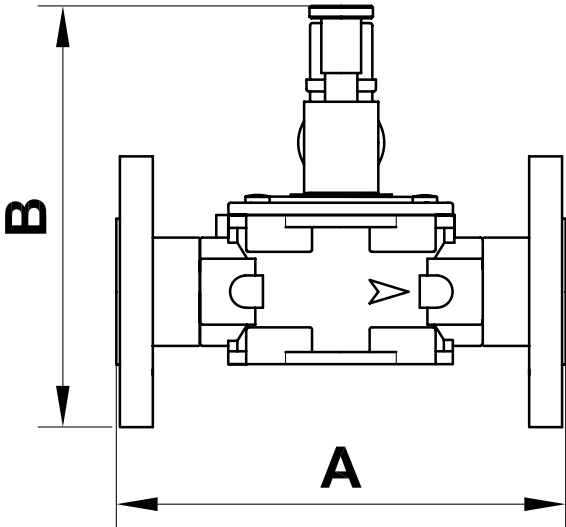
 **The above-said operations must be carried out only by qualified technicians.**

 **Les opérations mentionnées ci-dessus doivent être exécutées exclusivement par des techniciens qualifiés.**

 **Las operaciones antes indicadas deben ser ejecutadas únicamente por técnicos cualificados.**

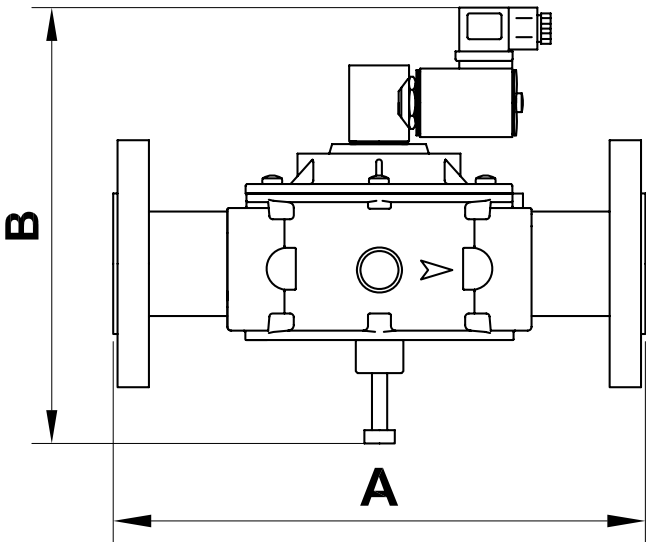
Versione con attacchi (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) flangiati (P. max 500 mbar)
Versions (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) with flanged connections (P. max 500 mbar)
Versions avec fixations (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) bridees (P. max 500 mbar)
Versiones con conexiones (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) de brida (P. max 500 mbar)

Misure di ingombro in mm Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm Dimensiones en mm			Peso Weight Poids Peso
attacchi connections fixations conexiones	A	B	Kg
DN 25	192	174	3,8
DN 32	280	233	6,6
DN 40	280	233	7,3
DN 50	280	257	9,1



Versione con attacchi (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) flangiati (P. max 6 mbar)
Versions (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) with flanged connections (P. max 6 mbar)
Versions avec fixations (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) bridees (P. max 6 mbar)
Versiones con conexiones (DN 25 - DN 32 - DN 40 - DN 50) de brida (P. max 6 mbar)

Misure di ingombro in mm Overall dimensions in mm Mesures d'encombrement en mm Dimensiones en mm			Peso Weight Poids Peso
attacchi connections fixations conexiones	A	B	Kg
DN 25	192	194	4
DN 32	280	230	6,6
DN 40	280	230	7,3
DN 50	280	257	9,2



Bobine e connettori per elettrovalvole M16/RMO N.A. - M16/RM N.A.
Coils and connectors for M16/RMO N.A. - M16/RM N.A. solenoid valve
Bobines et connecteurs pour électrovannes M16/RMO N.A. - M16/RM N.A.
Bobinas y conectores para electroválvulas M16/RMO N.A. - M16/RM N.A.

Attacchi Connections Fixations Conexiones	Tensione di alimentazione Power supply voltage Tension d'alimentation Alimentación eléctrica	Codice bobina Coil code Code bobine Código bobina	Timbratura bobina Coil stamping Timbrage bobine Timbrado bobina	Codice connettore Connector code Code connecteur Código conector	Potenza assorbita Power absorption Puissance absorbée Potencia absorbida	Resistenza (Ω) Resistance (Ω) Résistance (Ω) Resistencia (Ω)
M16/RMO N.A. DN 15 - DN 20 corpi in ottone brass body corps en laito cuerpo de latón	12 Vdc	BO-0600	12 V DC	CN-0010	4 VA	30
	12 V/50 Hz	BO-0800	12 V 50-60 Hz	CN-0010	4 VA	9,5
	24 Vdc	BO-0610	24 V DC	CN-0010	4 VA	128
	24 V/50 Hz	BO-0810	24 V 50-60 Hz	CN-0010	4 VA	40
	110 V/50 Hz	BO-0820	110 V 50-60 Hz	CN-0010	4 VA	850
	230 V/50-60 Hz	BO-0830	230 V 50-60 Hz	CN-0010	7 VA	2770
M16/RMO N.A. DN 25 corpi in ottone brass body corps en laito cuerpo de latón	12 Vdc	BO-0030	12 V DC R	CN-0010	8 VA	16,8
	12 V/50 Hz	BO-0010	12 V DC	CN-0050	20 VA	7
	24 Vdc	BO-0040	24 V DC R	CN-0010	8 VA	66,8
	24 V/50 Hz	BO-0070	24 V 50 Hz D	CN-0010	22 VA	5,6
	110 V/50 Hz	BO-0105	110 V 50 Hz D	CN-0010	21 VA	144
	230 V/50-60 Hz	BO-0120	230 V 50 Hz V	CN-0010	8 VA	1435
M16/RM N.A. DN 20 ÷ DN 150	12 Vdc	BO-0010	12 V DC	CN-0010	20 VA	7
	12 V/50 Hz	BO-0010	12 V DC	CN-0050	20 VA	7
	24 Vdc	BO-0020	24 V DC	CN-0010	21 VA	26
	24 V/50 Hz	BO-0070	24 V 50 Hz D	CN-0010	22 VA	5,6
	110 V/50 Hz	BO-0105	110 V 50 Hz D	CN-0010	21 VA	144
	230 V/50-60 Hz	BO-0110	230 V 50 Hz D	CN-0010	23 VA	580
M16/RM N.A. DN 200 - DN 300	12 Vdc	BO-0290	V 12 DC W45	CN-0010	40 VA	3,3
	12 V/50 Hz	BO-0290	V 12 DC W45	CN-0050	40 VA	3,3
	24 Vdc	BO-0300	V 24 DC W45	CN-0010	45 VA	12,8
	24 V/50 Hz	BO-0300	V 24 DC W45	CN-0050	45 VA	12,8
	110 V/50 Hz	BO-0310	V 98 DC W 45	CN-0045	53 VA	213
	230 V/50-60 Hz	BO-0320	V 196 DC W 45	CN-0045	57 VA	870

Tipo connettore / Connector type / Type connecteur / Tipo conector

CN-0010 = Normale / Normal / Normal / Normal
CN-0045 (230 Vac, 110 Vac) = Raddrizzatore / Rectifier / Reddresseur / Retificador
CN-0050 (24 Vac, 12 Vac) = Raddrizzatore / Rectifier / Reddresseur / Retificador